DEUXIÈME NOTE FAUNISTIQUE SUR LES APPENDICULAIRES DE LA MER ROUGE

Par R. FENAUX

Dans une note précédente (Fenaux, 1966), nous avons signalé la présence de 14 espèces d'Appendiculaires en mer Rouge. Les espèces déterminées avaient été récoltées dans la partie centrale (Lohmann, 1931), à Eilat dans le golfe d'Akaba (Fenaux, 1960) et autour de l'archipel des Dahlac.

Un séjour d'une semaine, en avril 1969, au Marine Biological Laboratory de Eilat, nous a permis d'examiner une trentaine de prises planctoniques dans lesquelles 10 espèces d'Appendiculaires ont été déterminées, à savoir 6 Oikopleuridae: Oikopleura cophocerca, O. intermedia, O. longicauda, O. rufescens, Stegosoma magnum; et 4 Fritillaridae: Appendicularia Sicula, Fritillaria borealis f. intermedia, F. formica f. tuberculata, F. pellucida.

Ces déterminations présentent un double intérêt car elles font passer le nombre des espèces rencontrées à Eilat de 3 à 12 et renferment quatre espèces de Fritillarides nouvelles pour la mer Rouge. Il y a donc actuellement 18 espèces connues en mer Rouge, qui se répartissent en deux familles et cinq genres.

Famille des OIKOPLEURIDAE

Genre Oikopleura

- O. albicans (Leuckart, 1854)
- O. cophocerca (Gegenbaur, 1855)
- O. dioica Fol, 1872
- O. fusiformis Fol, 1872
- O. intermedia Lohmann, 1896
- O. longicauda (Vogt, 1854)
- O. parva Lohmann, 1896
- O. rufescens Fol, 1872

Genre Stegosoma

S. magnum (Langerhans, 1880)

Genre Megalocercus

- M. abyssorum Chun, 1888
- M. huxleyi (Ritter, 1905)

Famille des FRITILLARIDAE

Genre Appendicularia

A. sicula Fol, 1874

Genre Fritillaria

- F. borealis f. sargassi Lohmann, 1905
- F. borealis f. intermedia Lohmann, 1905
- F. formica f. digitata Lohmann et Bückmann, 1926
- F. formica f. tuberculata Lohmann et Bückmann, 1926
- F. pellucida (Busch, 1851)
- F. tenella lohmann, 1896

Station Zoologique de Villefranche-sur-Mer

BIBLIOGRAPHIE

- Fenaux, R., 1960. Sur quelques Appendiculaires d'Israël. Bull. Sea Fish. Res. Stat., Haifa, 29, 17, pp. 3-7.
 - 1966. Les Appendiculaires de la mer Rouge (Note faunistique). Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 38, 6, 1966 (1967), pp. 784-785.
- LOHMANN, H., 1931. Die Appendicularien der Deutschen Tiefsee Expedition. Wiss. Ergebn. « Valdivia », 21, 1, 158 p.